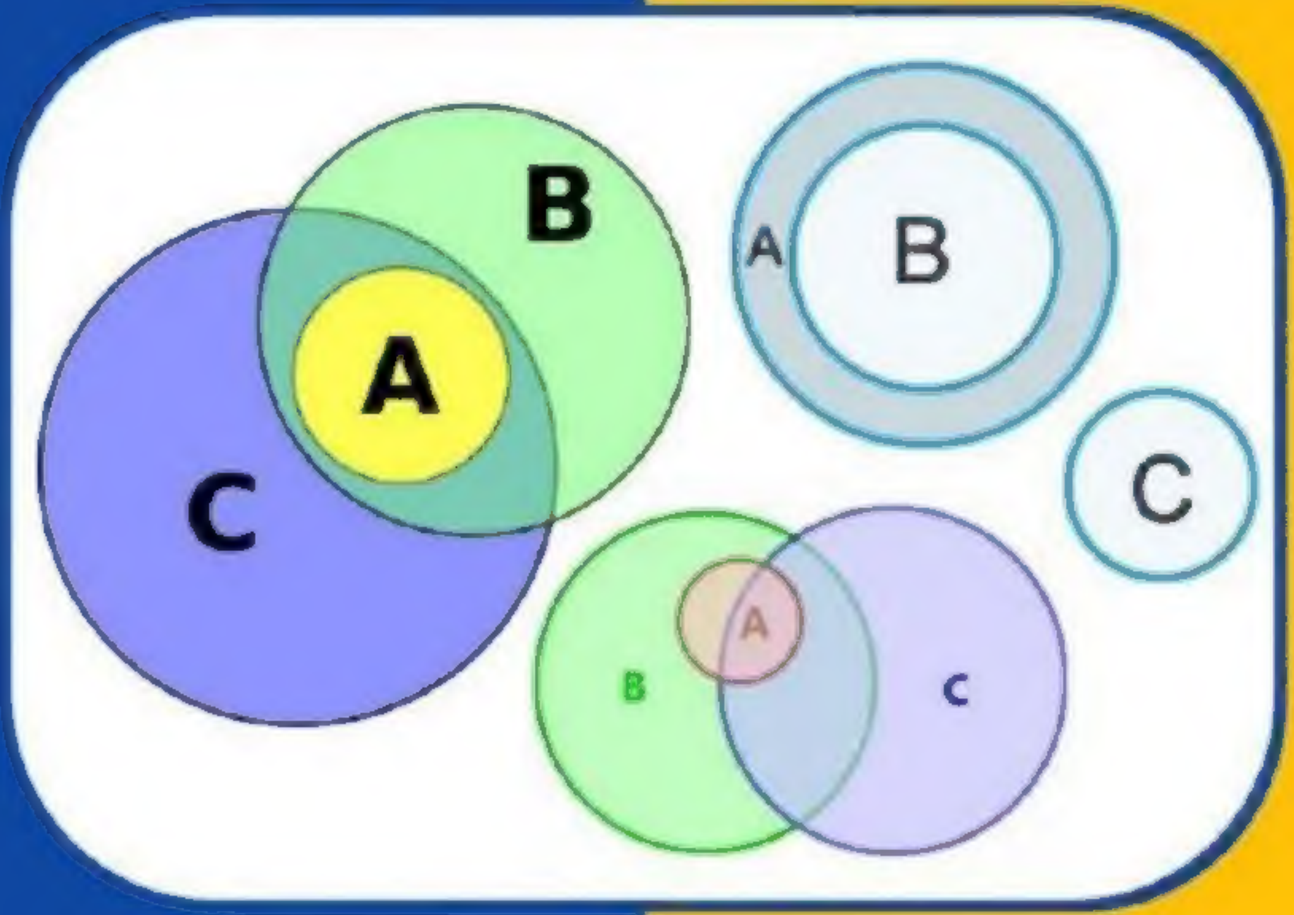
Syllogism - 02 : March / 25

Special class

Ishwargiri Swamy • Mar 25, 2024

ತಾರ್ಕಿಕ ವಿವೇಚನೆ

Syllogism

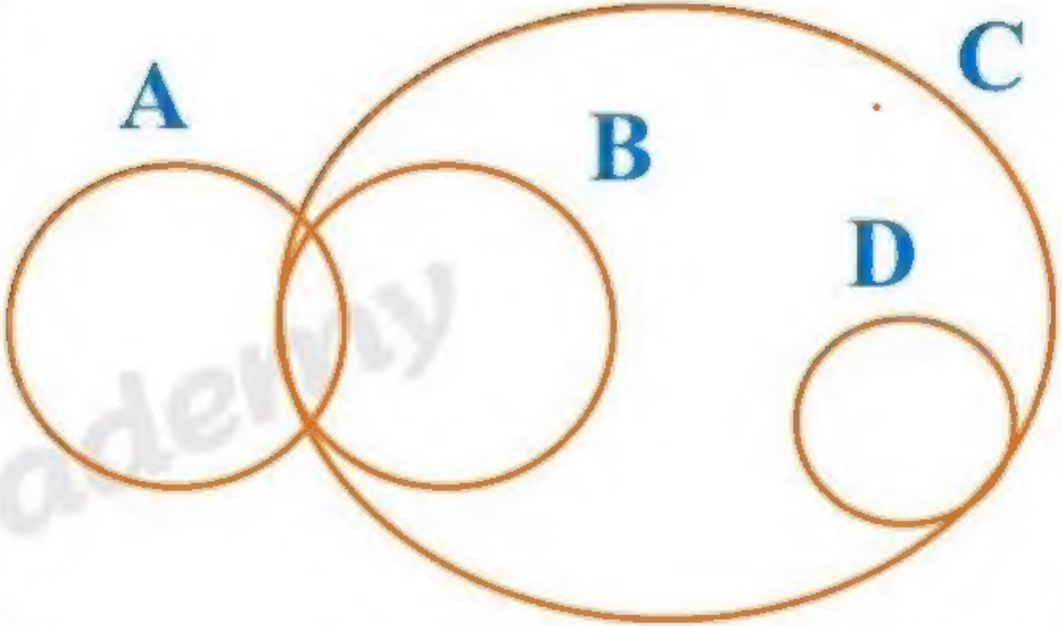


ಹೇಳಿಕೆ (Statement)

ಕೆಲವು A ಗಳು B (Some A's are B)
ಎಲ್ಲಾ B ಗಳು C (All B's are C)
ಎಲ್ಲಾ D ಗಳು C (All D's are C)

ತೀರ್ಮಾನ (Conclusion)

1. ಕೆಲವು A ಗಳು C (Some A's are C) ✓
2. ಎಲ್ಲಾ A ಗಳು C (All A's are C) ✗
3. ಎಲ್ಲಾ C ಗಳು A (All C's are A) ✗
4. ಕೆಲವು C ಗಳು A (Some C's are A) ✓
5. ಎಲ್ಲಾ D ಗಳು B (All D's are B) ✗
6. ಕೆಲವು D ಗಳು B (Some D's are B) ✗
7. ಕೆಲವು C ಗಳು D (Some C's are D) ✓
8. ಕೆಲವು B ಗಳು C (Some B's are C) ✓



IGacademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. Statements:
All Blue are Colour .
Some Blue are Sky.

Conclusions :
I. Some Colours are Sky.
II. Some Sky are Blue

(a) Only conclusion I follows
(b) Only conclusion II follows
(c) both conclusion I and II follows
(d) Neither conclusion I and II follows

ಹೇಳಿಕೆಗಳು :
ಎಲ್ಲ ನೀಲಿಗಳು ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ನೀಲಿಗಳು ಆಕಾಶವಾಗಿದೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು :
ಕೆಲವು ಬಣ್ಣಗಳು ಆಕಾಶವಾಗಿದೆ.
ಕೆಲವು ಆಕಾಶವೂ ನೀಲಿ ಆಗಿದೆ .

(a)ತೀರ್ಮಾನ I ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
(b)ತೀರ್ಮಾನ II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
(c)ತೀರ್ಮಾನ I ಮತ್ತು II ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
(d)ತೀರ್ಮಾನ I ಮತ್ತು II ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

ಹೇಳಿಕೆಗಳು :
ಎಲ್ಲ ನೀಲಿಗಳು ಬಣ್ಣಗಳಾಗಿವೆ.
ಕೆಲವು ನೀಲಿಗಳು ಆಕಾಶವಾಗಿದೆ.

ತೀರ್ಮಾನಗಳು :
ಕೆಲವು ಬಣ್ಣಗಳು ಆಕಾಶವಾಗಿದೆ.
ಕೆಲವು ಆಕಾಶವೂ ನೀಲಿ ಆಗಿದೆ.

(a)ತೀರ್ಮಾನ I ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
(b)ತೀರ್ಮಾನ II ಮಾತ್ರ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
(c)ತೀರ್ಮಾನ I ಮತ್ತು II ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
(d)ತೀರ್ಮಾನ I ಮತ್ತು II ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Statements:
1) some Girls are Employees.
2) All Girls are Engineers.

Conclusions:
I. some Engineers are Girls
II. some Engineers are Employee
III. all Employees are Engineers

a) conclusion I and II follows
b) conclusion II and III follows
c) none of the conclusion follows
d) conclusion I and III follows

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
1) ಕೆಲವು ಹುಡುಗಿಯರು ನೌಕರರಾಗಿದ್ದಾರೆ
2) ಎಲ್ಲಾ ಹುಡುಗಿಯರು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಗಳು

ತೀರ್ಮಾನಗಳು:
I. ಕೆಲವು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಗಳು ಹುಡುಗಿಯರು
II. ಕೆಲವು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಗಳು ನೌಕರರು
III. ಎಲ್ಲಾ ನೌಕರರು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಗಳಾಗಿದ್ದಾರೆ

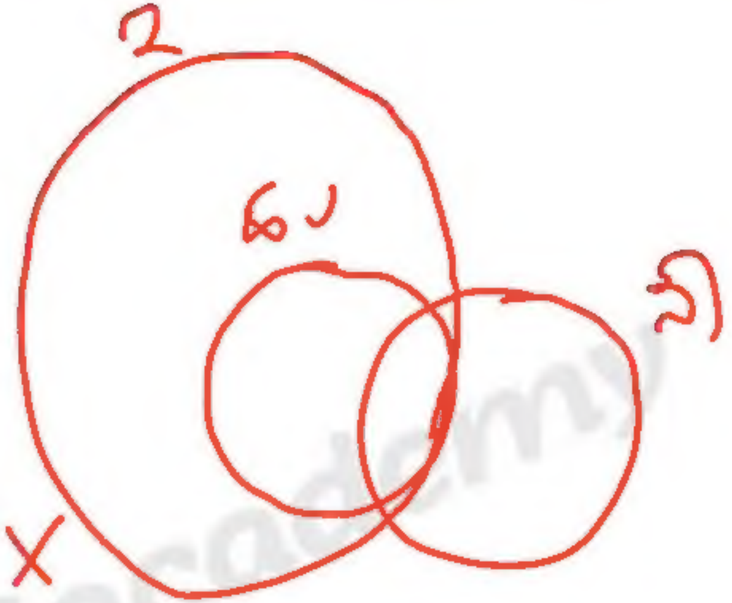
a) I ಮತ್ತು II ತೀರ್ಮಾನ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
b) II ಮತ್ತು III ತೀರ್ಮಾನ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ
c) ಯಾವುದೇ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ
d) I ಮತ್ತು III ತೀರ್ಮಾನ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:

1) ಕೆಲವು ಹುಡುಗಿಯರು ನೌಕರರಾಗಿದ್ದಾರೆ

2) ಎಲ್ಲಾ ಹುಡುಗಿಯರು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಗಳು



ತೀರ್ಮಾನಗಳು:

I. ಕೆಲವು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಗಳು ಹುಡುಗಿಯರು ✓

II. ಕೆಲವು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಗಳು ನೌಕರರು ✓

III. ಎಲ್ಲಾ ನೌಕರರು ಇಂಜಿನಿಯರ್ ಗಳಾಗಿದ್ದಾರೆ ✗

a) I ಮತ್ತು II ತೀರ್ಮಾನ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ ✓

b) II ಮತ್ತು III ತೀರ್ಮಾನ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

c) ಯಾವುದೇ ತೀರ್ಮಾನಗಳು ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

d) I ಮತ್ತು III ತೀರ್ಮಾನ ಅನುಸರಿಸುತ್ತದೆ

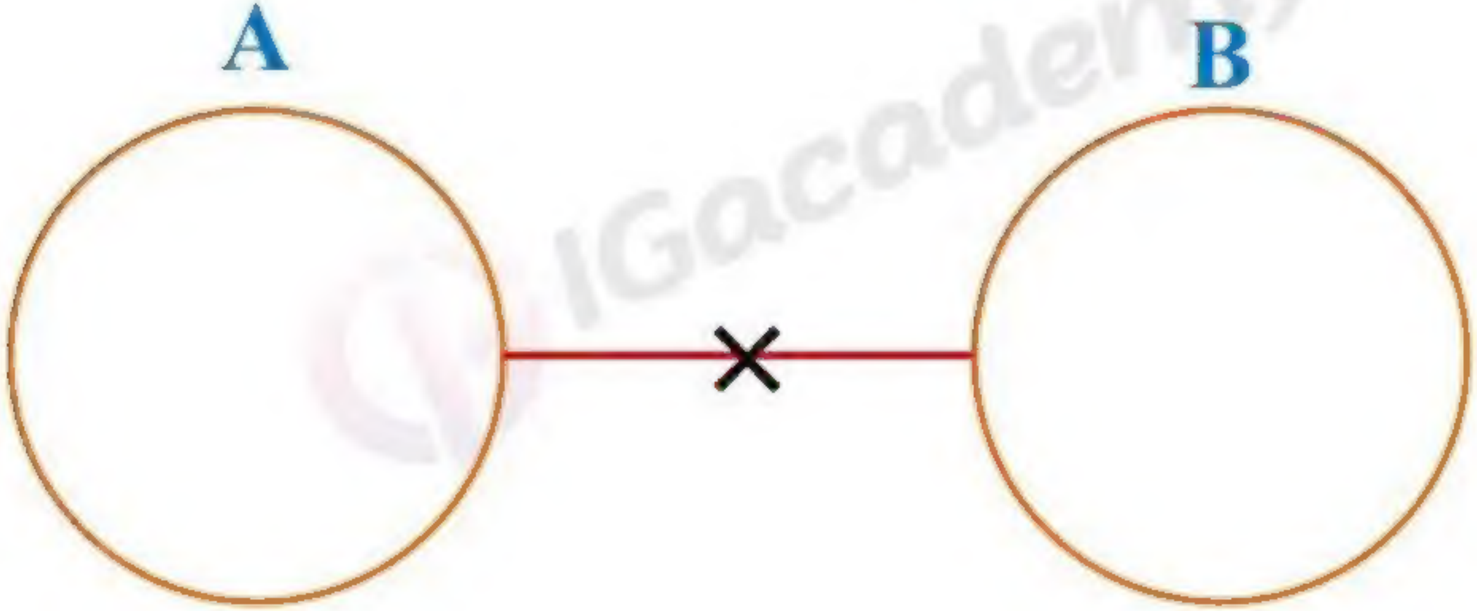
IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

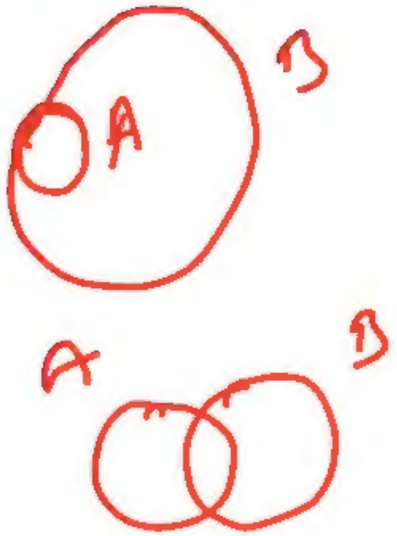
ಯಾವುದೇ A ಯು B ಅಲ್ಲ

No A is B

ಎಲ್ಲ A, B

ಕೆಲವು A, B

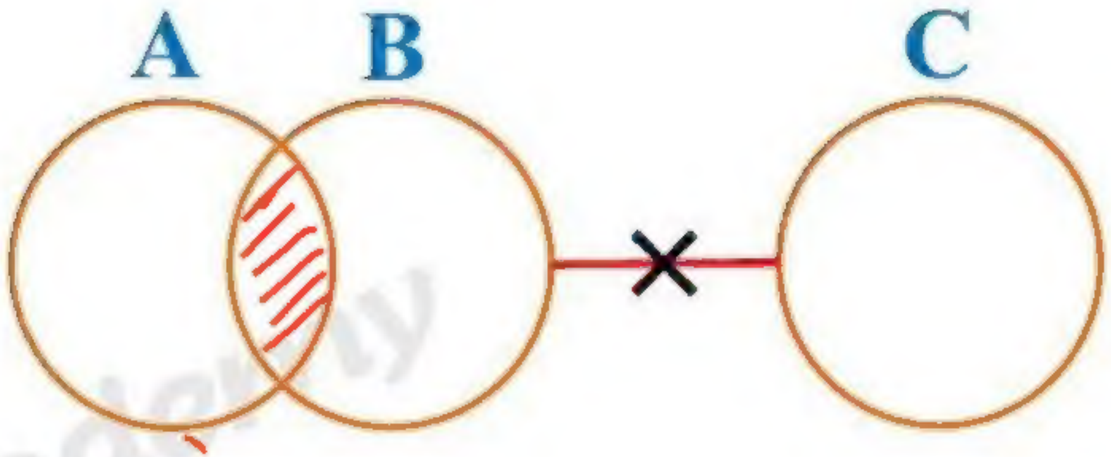




IGacademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

ಹೇಳಿಕೆ (Statement)

ಕೆಲವು A ಗಳು B (Some A's are B)
ಯಾವುದೇ B ಯು C ಅಲ್ಲ (No B is C)



ತೀರ್ಮಾನ (Conclusion)

1. ಎಲ್ಲಾ B ಗಳು C (All B's are C) ✗
2. ಯಾವುದೇ C ಯು A ಅಲ್ಲ (No C is A) ✗
3. ಯಾವುದೇ A ಯು C ಅಲ್ಲ (No A is C) ✗
4. ಕೆಲವು A ಗಳು C ಅಲ್ಲ (Some A's are not C) ✓

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

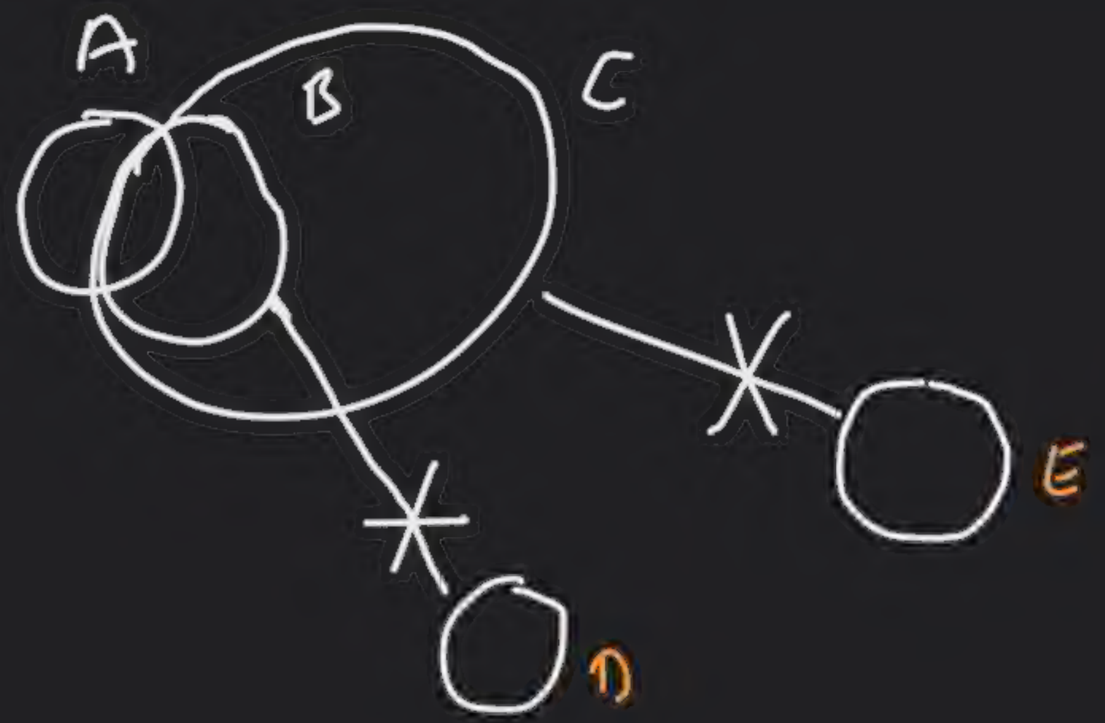
ಕೆಲವು A, B

ಎಲ್ಲಾ B, C

ಮಾಳುಕೆ B, D ಇಲ್ಲ

ಮಾಳುಕೆ C, E ಇಲ್ಲ

$\Rightarrow$



ಪ್ರಮಾಣ

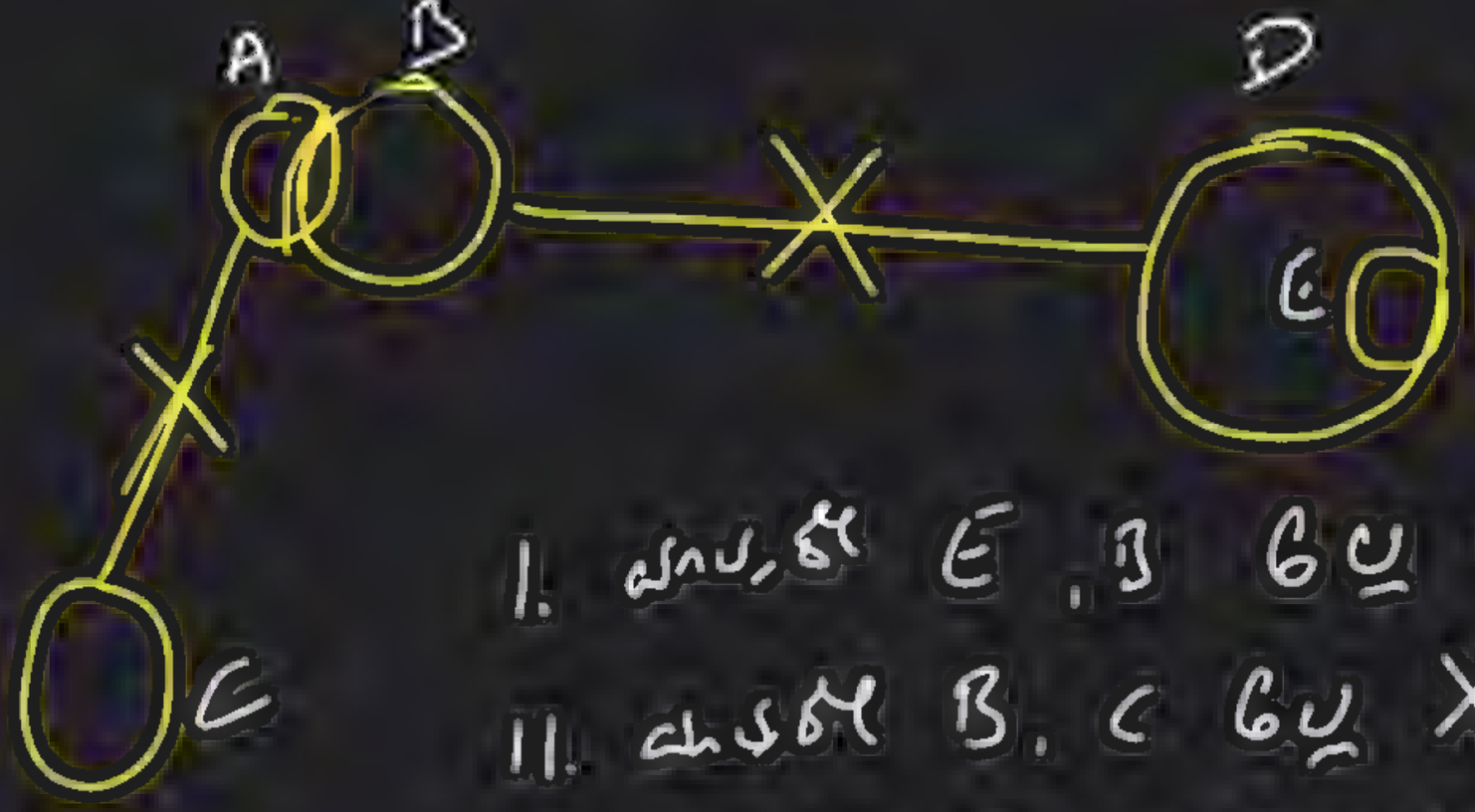
I. ಮಾಳುಕೆ A, D ಇಲ್ಲ ✗

II. ಮಾಳುಕೆ B, E ಇಲ್ಲ ✓

III. ಮಾಳುಕೆ C, D ಇಲ್ಲ ✗

IV. ಮಾಳುಕೆ E, C ಇಲ್ಲ ✓

V. ಕೆಲವು A, E ಇಲ್ಲ



I. ಮಾಲ್ಯಕೆ E, B ಬಿಲ್ಲ ✓

II. ಮಾಲ್ಯಕೆ B, C ಬಿಲ್ಲ ✗

III. ಮಾಲ್ಯಕೆ A, D ಬಿಲ್ಲ ✗

IV. ಕಿಲಮ್ಮ A, D ಬಿಲ್ಲ ✓

V. ಮಾಲ್ಯಕೆ E, B ಬಿಲ್ಲ ✗

Q) Statement:

a. Some D are E .

b. No E is F.

Conclusion:

1. Some D are F.

2. No F are D .

A. Only 1 follows

B. only 2 follows

C. neither 1 or 2 follows

D. 1 and 2 both follows

Q) ಹೇಳಿಕೆ:

a. ಕೆಲವು D ಗಳು E ಗಳು.

b. ಯಾವುದೇ E ಯು F ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ:

1. ಕೆಲವು D ಗಳು F ಗಳು.

2. ಯಾವುದೇ F ಗಳು D ಅಲ್ಲ.

A. 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

B. 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q) ಹೇಳಿಕೆ:

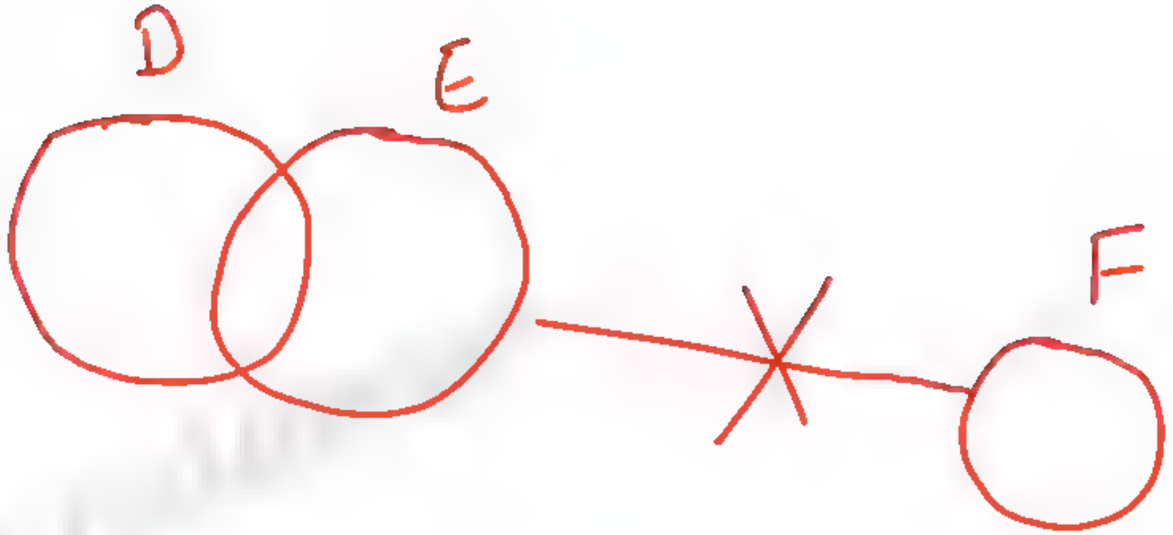
a. ಕೆಲವು D ಗಳು E ಗಳು.

b. ಯಾವುದೇ E ಯು F ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ:

1. ಕೆಲವು D ಗಳು F ಗಳು. X

2. ಯಾವುದೇ F ಗಳು D ಅಲ್ಲ. X



A. 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

B. 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q) Statement:

a. Some R are S .

b. no R is T.

Conclusion:

1. Some S are T.

2. No T are S.

A. only 1 follows

B. only 2 follows

C. neither 1 nor 2 follows

D. 1 and 2 both follows

Q) ಹೇಳಿಕೆ:

a. ಕೆಲವು R ಗಳು S ಗಳು.

b. ಯಾವುದೇ R ಯು T ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ:

1. ಕೆಲವು S ಗಳು T ಗಳು.

2. ಯಾವುದೇ T ಗಳು S ಅಲ್ಲ.

A. 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

B. 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q) ಹೇಳಿಕೆ:

a. ಕೆಲವು R ಗಳು S ಗಳು.

b. ಯಾವುದೇ R ಯು T ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ:

1. ಕೆಲವು S ಗಳು T ಗಳು.

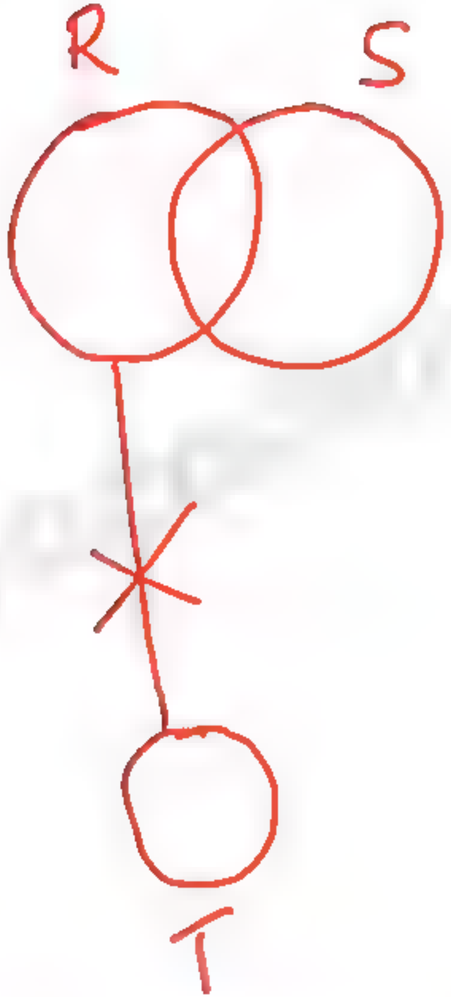
2. ಯಾವುದೇ T ಗಳು S ಅಲ್ಲ.

A. 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

B. 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q) Statement:

a. Some A are B .

b. no A is C.

Conclusion:

1. Some B are A.

2. All B are not C .

A. Only 1 follows

B. only 2 follows

C. neither 1 nor 2 follows

D. 1 and 2 both follows

Q) ಹೇಳಿಕೆ:

a. ಕೆಲವು A ಗಳು B ಗಳು.

b. ಯಾವುದೇ A ಯು C ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ:

1. ಕೆಲವು B ಗಳು A ಗಳು.

2. ಎಲ್ಲಾ B ಗಳು C ಅಲ್ಲ.

A. 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

B. 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q) ಹೇಳಿಕೆ:

a. ಕೆಲವು A ಗಳು B ಗಳು.

b. ಯಾವುದೇ A ಯು C ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ:

1. ಕೆಲವು B ಗಳು A ಗಳು ✓

2. ಎಲ್ಲಾ B ಗಳು C ಅಲ್ಲ. ✗

A. 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

B. 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

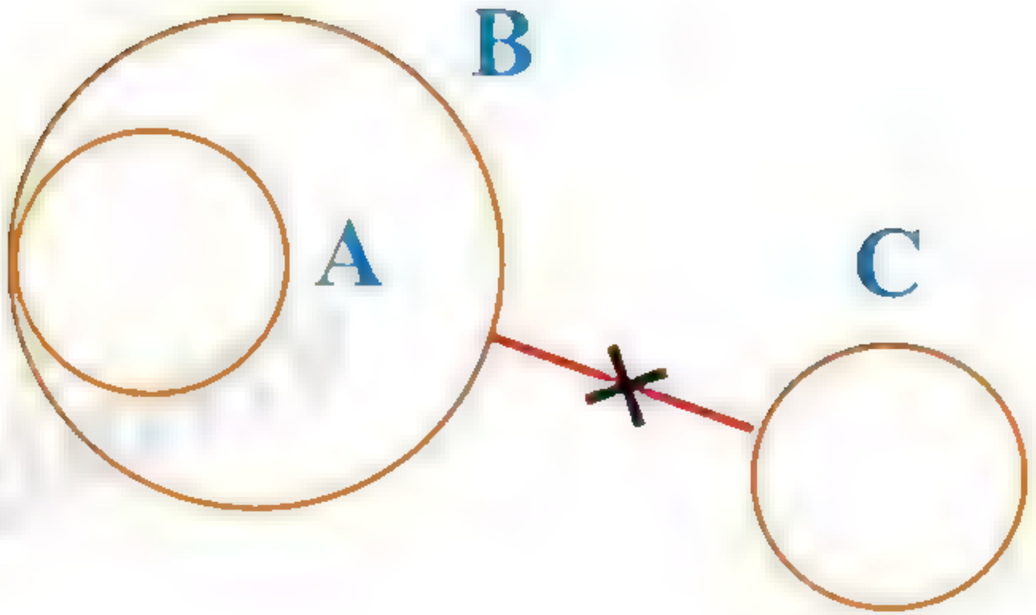
C. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

ಹೇಳಿಕೆ (Statement)

ಎಲ್ಲಾ A ಗಳು B (All A's are B)
ಯಾವುದೇ B ಯು C ಅಲ್ಲ (No B is C)



ತೀರ್ಮಾನ (Conclusion)

1. ಎಲ್ಲಾ A ಗಳು B (All A's are B) ✓
2. ಕೆಲವು A ಗಳು B (Some A's are B) ✓
3. ಕೆಲವು B ಗಳು A (Some B's are A) ✓
4. ಯಾವುದೇ C ಯು B ಅಲ್ಲ (No C is B) ✓
5. ಯಾವುದೇ A ಯು C ಅಲ್ಲ (No A is C) ✓
6. ಎಲ್ಲಾ C ಯು B (All C is B) ✗

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q) Statement:

a. All A are B.

b. No B is C.

Conclusion:

1. Some C are A.

2. No A are C .

A. Only 1 follows

B. only 2 follows

C. neither 1 nor 2 follows

D. 1 and 2 both follows

Q) ಹೇಳಿಕೆ:

a. ಎಲ್ಲಾ A ಗಳು B ಗಳು.

b. ಯಾವುದೇ B ಯು C ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ:

1. ಕೆಲವು C ಗಳು A ಗಳು.

2. ಯಾವುದೇ A ಯು C ಅಲ್ಲ.

A. 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

B. 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

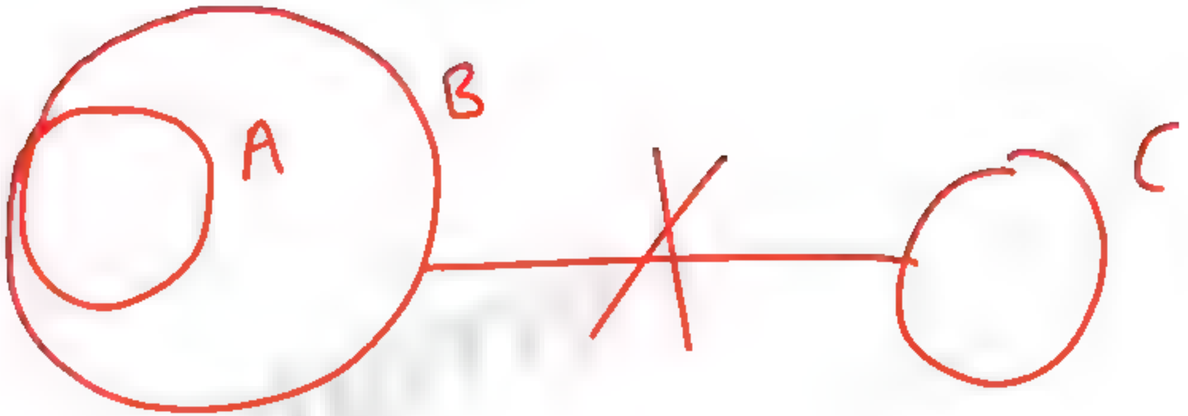
D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q) ಹೇಳಿಕೆ:

a. ಎಲ್ಲಾ A ಗಳು B ಗಳು.

b. ಯಾವುದೇ B ಯು C ಅಲ್ಲ.



ತೀರ್ಮಾನ:

1. ಕೆಲವು C ಗಳು A ಗಳು. X

2. ಯಾವುದೇ A ಯು C ಅಲ್ಲ. ✓

A. 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

B. 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಅನುಸರಿಸುವುದಿಲ್ಲ

D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ

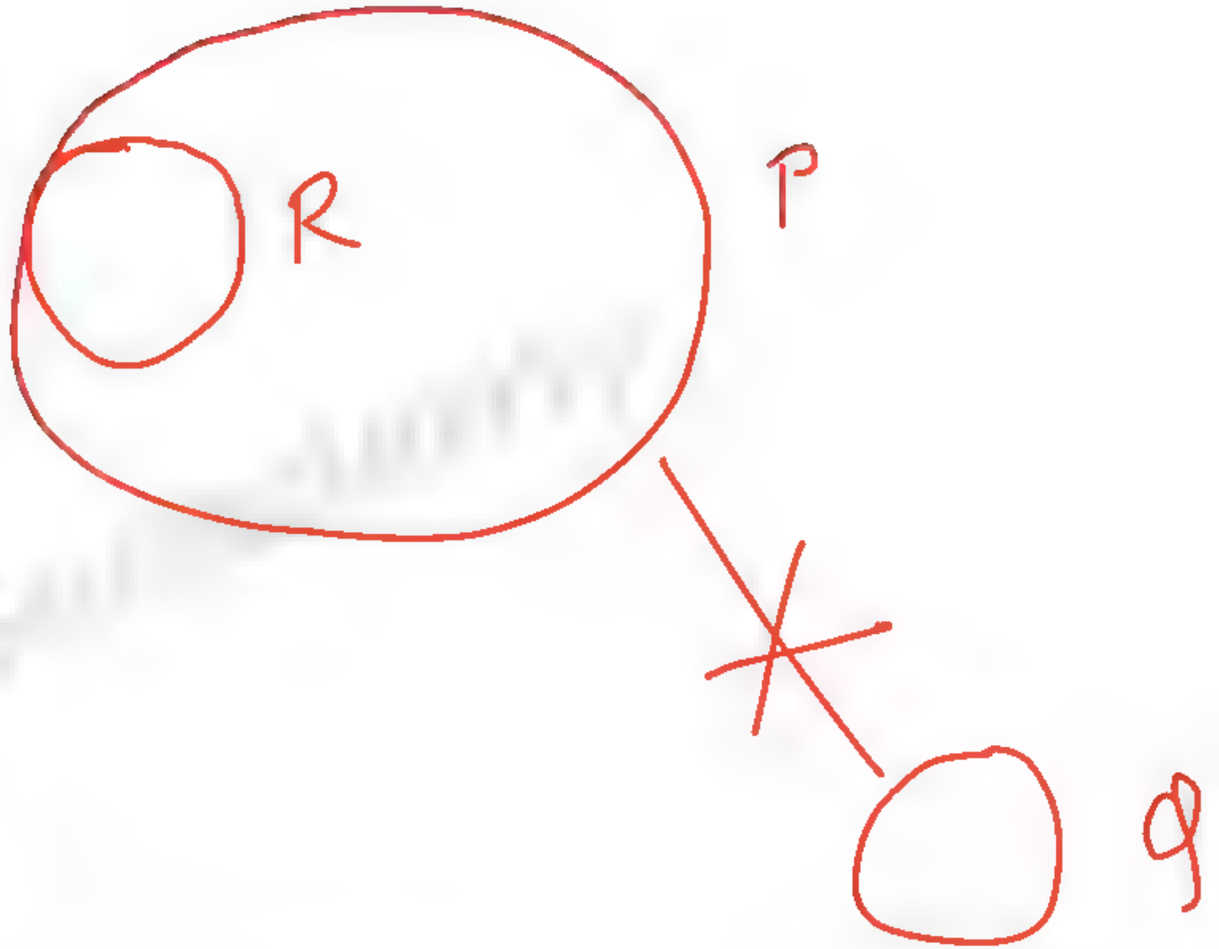
IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Statements:
No P is a Q.
All R are P.
Conclusion:
I. No R is a Q.
II. All P are R.
(a) Neither conclusion 1 nor II is true
(b) Only conclusion II is true
(c) Only conclusion 1 is true
(d) Both conclusion 1 and II are true

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಯಾವುದೇ P ಯು Q ಅಲ್ಲ.
ಎಲ್ಲಾ R ಗಳು P ಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನ:
I. ಯಾವುದೇ R ವು Q ಅಲ್ಲ.
II. ಎಲ್ಲಾ P ಗಳು R ಗಳು.
(A)ತೀರ್ಮಾನ 1 & II ನಿಜವಲ್ಲ
(B) ತೀರ್ಮಾನ II ಮಾತ್ರ ನಿಜ
(C) ತೀರ್ಮಾನ 1 ಮಾತ್ರ ನಿಜ
(D) ತೀರ್ಮಾನ 1 ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ನಿಜ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

ಹೇಳಿಕೆಗಳು:
ಯಾವುದೇ P ಯು Q ಅಲ್ಲ.
ಎಲ್ಲಾ R ಗಳು P ಗಳಾಗಿವೆ.
ತೀರ್ಮಾನ:
I. ಯಾವುದೇ R ವು Q ಅಲ್ಲ.
II. ಎಲ್ಲಾ P ಗಳು R ಗಳು.
(A)ತೀರ್ಮಾನ 1 & II ನಿಜವಲ್ಲ
(B) ತೀರ್ಮಾನ II ಮಾತ್ರ ನಿಜ
(C) ತೀರ್ಮಾನ 1 ಮಾತ್ರ ನಿಜ
(D) ತೀರ್ಮಾನ 1 ಮತ್ತು II ಎರಡೂ ನಿಜ



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q) Statement:

a. All I are J.

b. No J is K.

Conclusion:

1. Some J are I.

2. No K is I.

A. Only 1 follows

B. only 2 follows

C. Neither conclusion 1 nor 2 is true

D. 1 and 2 both follows

Q) ಹೇಳಿಕೆ:

a. ಎಲ್ಲಾ I ಗಳು J ಗಳು.

b. ಯಾವುದೇ J ಯು K ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ:

1. ಕೆಲವು J ಗಳು I ಗಳು.

2. ಯಾವುದೇ K ಯು I ಅಲ್ಲ.

A. 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

B. 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C. ತೀರ್ಮಾನ 1 & 2 ನಿಜವಲ್ಲ

D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q) ಹೇಳಿಕೆ:

a. ಎಲ್ಲಾ I ಗಳು J ಗಳು.

b. ಯಾವುದೇ J ಯು K ಅಲ್ಲ.

ತೀರ್ಮಾನ:

1. ಕೆಲವು J ಗಳು I ಗಳು.

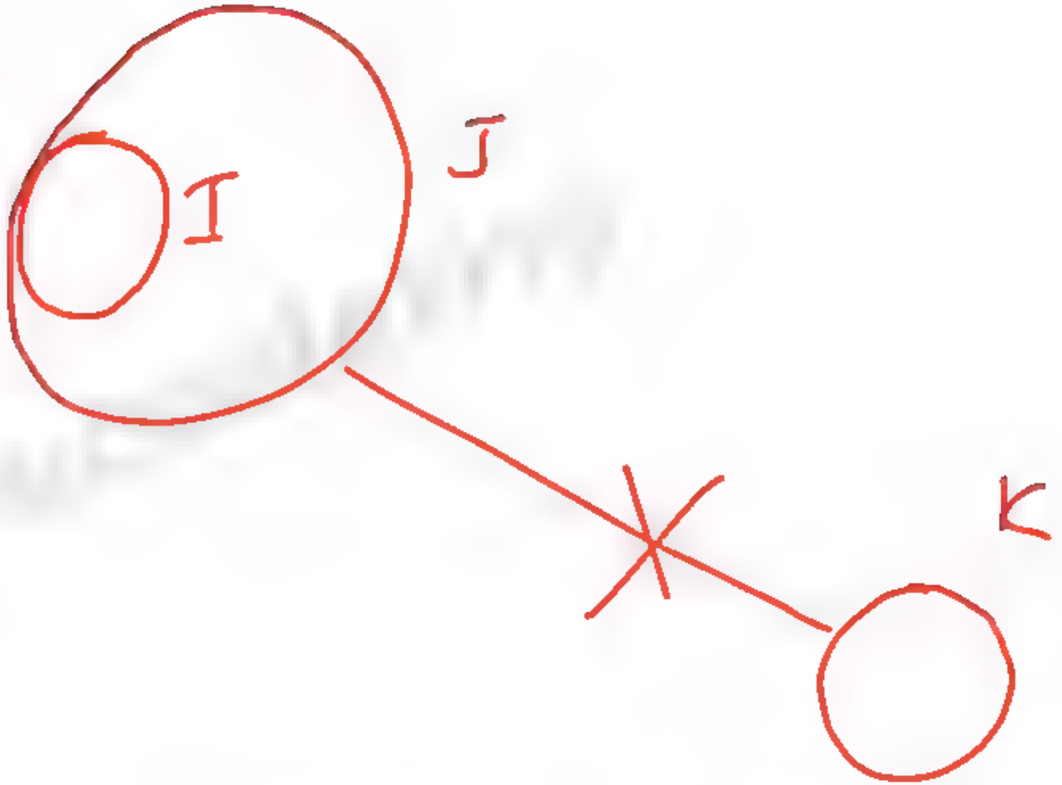
2. ಯಾವುದೇ K ಯು I ಅಲ್ಲ.

A. 1 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

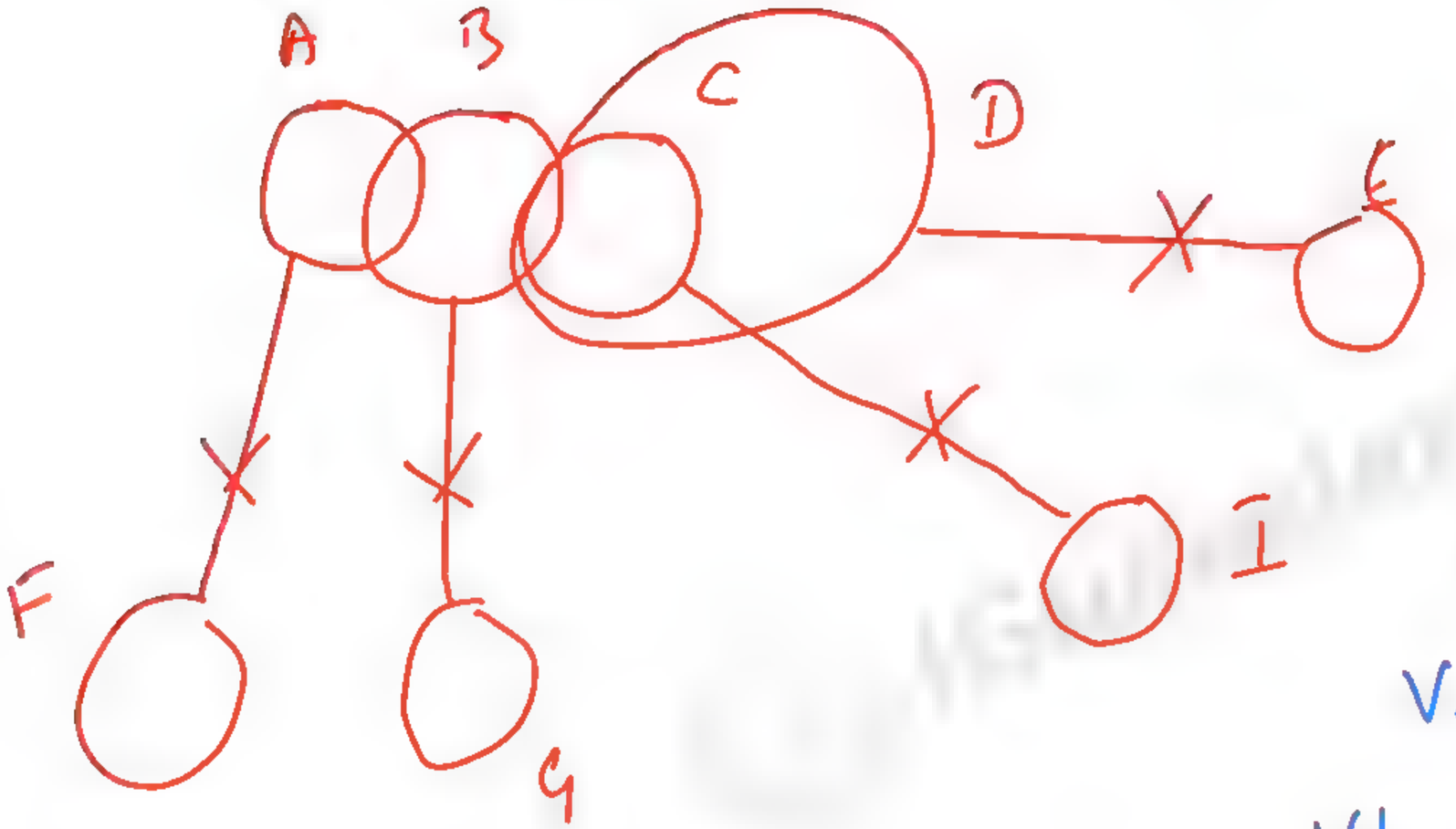
B. 2 ಮಾತ್ರ ಸರಿ

C. ತೀರ್ಮಾನ 1 & 2 ನಿಜವಲ್ಲ

D. 1 ಮತ್ತು 2 ಎರಡೂ ಸರಿ



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677



I. ಕೆಲವು D, C ✓

II. ಕೆಲವು B, E ಆಗಿಲ್ಲ ✓

III. ಯಾವುದೇ D, E ಆಗಿಲ್ಲ ✗

IV. ಯಾವುದೂ A, G ಆಗಿಲ್ಲ ✗

V. ಕೆಲವು A, G ಆಗಿಲ್ಲ ✗

VI. ಕೆಲವು B, I ಆಗಿ ✓

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Out of a group of 60 students, 25 play Cricket, 30 play Football, 24 play Volleyball, 10 play Cricket and Football, 9 play Cricket and Volleyball, 12 play Volleyball and Football and 5 play all the three.
How many students do not play any one of the games?

60 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 25 ಮಂದಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್, 30 ಮಂದಿ ಫುಟ್ಬಾಲ್, 24 ಮಂದಿ ವಾಲಿಬಾಲ್, 10 ಮಂದಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಫುಟ್ಬಾಲ್, 9 ಮಂದಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ವಾಲಿಬಾಲ್, 12 ಮಂದಿ ವಾಲಿಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಮತ್ತು 5 ಮಂದಿ ಮೂರನ್ನೂ ಆಡುತ್ತಾರೆ.
ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಾವುದೇ ಆಟಗಳನ್ನು ಆಡುವುದಿಲ್ಲ?

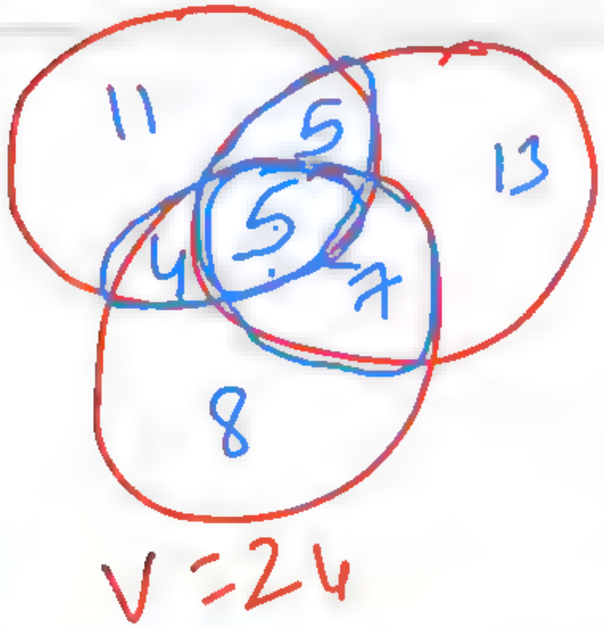
a)9 **b)6** **c)10** **d)7**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 60 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 25 ಮಂದಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್, 30 ಮಂದಿ ಫುಟ್ಬಾಲ್, 24 ಮಂದಿ ವಾಲಿಬಾಲ್, 10 ಮಂದಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಫುಟ್ಬಾಲ್, 9 ಮಂದಿ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ವಾಲಿಬಾಲ್, 12 ಮಂದಿ ವಾಲಿಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಮತ್ತು 5 ಮಂದಿ ಮೂರನ್ನೂ ಆಡುತ್ತಾರೆ.
ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಯಾವುದೇ ಆಟಗಳನ್ನು ಆಡುವುದಿಲ್ಲ?

a)9 b)6 c)10 d)7

C = 25



V = 24

F = 30

60
-53
7

OR

25 + 30 + 24 = 79
10 + 9 + 12 = 31
48
+5
53

60
-53
7 Ans

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. In a school of 4000 students 3000 know English, 2000 know French and 500 know Hindi, 1500 know French and English, 300 know French and Hindi, 200 know English and Hindi and 50 know all the three languages. How many do not know any of the three languages?

4000 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 3000 ಇಂಗ್ಲಿಷ್, 2000 ಫ್ರೆಂಚ್ ಮತ್ತು 500 ಹಿಂದಿ, 1500 ಫ್ರೆಂಚ್ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್, 300 ಫ್ರೆಂಚ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ, 200 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ ಮತ್ತು 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮೂರು ಭಾಷೆ ತಿಳಿದಿದ್ದಾರೆ .ಎಷ್ಟು ಮಂದಿಗೆ ಮೂರು ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ?

a)250 b)350 c)450 d)400

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 4000 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 3000 ಇಂಗ್ಲಿಷ್, 2000 ಫ್ರೆಂಚ್ ಮತ್ತು 500 ಹಿಂದಿ, 1500 ಫ್ರೆಂಚ್ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲಿಷ್, 300 ಫ್ರೆಂಚ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ, 200 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿ ಮತ್ತು 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮೂರು ಭಾಷೆ ತಿಳಿದಿದ್ದಾರೆ .
ಎಷ್ಟು ಮಂದಿಗೆ ಮೂರು ಭಾಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಗೊತ್ತಿಲ್ಲ?

a)250 b)350 c)450 d)400

3000 + 2000 + 500 = 5500

1500 + 300 + 200 = 2000

3500
+50
3550

4000
- 3550
450

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

DAR & CAR - PC - 2019

Q. In a survey of 100 students of a college it was found that 49 liked watching football , 53 like watching hockey and 62 liked watching basket ball . 27 liked watching football and hockey both , 29 liked watching basket ball and hockey both , 28 liked watching football and basket ball both . 5 liked watching none .

Q. ಕಾಲೇಜಿನ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 49 ಜನ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ನೋಡುವುದನ್ನು ಇಷ್ಟ ಪಡುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ , 53 ಜನ ಹಾಕಿ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 62 ಜನ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ . 27 ಜನ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಹಾಕಿ ಎರಡನ್ನೂ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ . 29 ಜನ ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಹಾಕಿ ಎರಡನ್ನೂ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ . 28 ಜನ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್ ಎರಡನ್ನೂ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ . 05 ಜನ ಏನನ್ನೂ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ .

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

DAR & CAR - PC - 2019

Q. ಕಾಲೇಜಿನ 100 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 49 ಜನ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ನೋಡುವುದನ್ನು ಇಷ್ಟ ಪಡುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ತಿಳಿದುಬಂದಿದೆ , 53 ಜನ ಹಾಕಿ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು 62 ಜನ ಬಾಸ್ಕೆಟ್‌ಬಾಲ್ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ . 27 ಜನ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಹಾಕಿ ಎರಡನ್ನೂ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ . 29 ಜನ ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಹಾಕಿ ಎರಡನ್ನೂ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ . 28 ಜನ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಮತ್ತು ಬಾಸ್ಕೆಟ್ ಬಾಲ್ ಎರಡನ್ನೂ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ . 05 ಜನ ಏನನ್ನೂ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ .

$100 - 5 = 95$

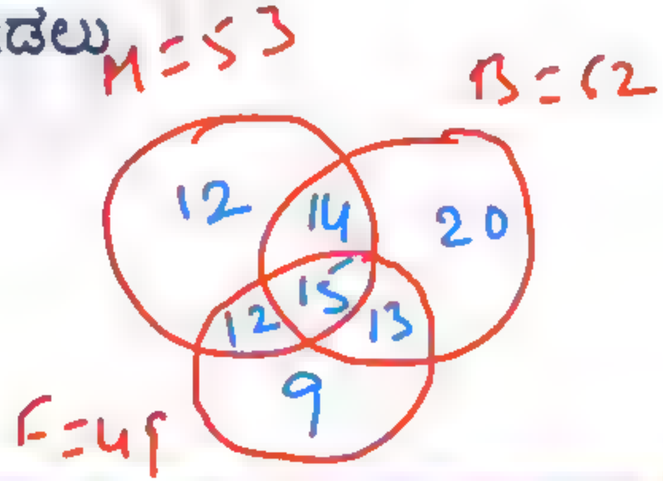
$49 + 53 + 62 \Rightarrow 164$

$27 + 29 + 28 \Rightarrow 84$

80

$+ \boxed{15}$ ಮತ್ತು

95



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

DAR & CAR - PC - 2019

Q. How many students like watching only one of the three given games ?
ಎಷ್ಟು ಜನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಆಟಗಳಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಒಂದು ಆಟವನ್ನು ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ ?

(a)41 ✓ (b) 21 (c) 20 (d) 12

12 + 20 + 9 = 41

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

DAR & CAR - PC - 2019

Q. How many students like watching only football ?

ಎಷ್ಟು ಜನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕೇವಲ ಫುಟ್ಬಾಲ್ ಆಟವನ್ನು ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ ?

(a) 49 **(b) 9** **(c) 15** **(d) 27**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

DAR & CAR - PC - 2019

Q. How many students like watching all the games ?

ಎಷ್ಟು ಜನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಆಟಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ ?

(a) 95 **(b) 15** **(c) 5** **(d) 80**

IGacademy

thank
you

ಕೋಲ್ಕ ಕಾಲ್ಸ

$\boxed{\text{ಕಲ}}$

26-03-2024

2014

IAS

2h

10 - 12h work

11 - 14